

Editorial

Estimados lectores, el número actual presenta cuatro artículos de gran interés para la comunidad científica.

La uvilla es una fruta que está siendo cultivada con gran impulso en Ecuador. La salud de los cultivos de esta fruta es de gran importancia para incrementar su producción. En el estudio de Yanez y colaboradores se realizó la identificación del patógeno causante del moho gris en la uvilla. Este aporte permitió establecer que *Botrytis cinerea* es el patógeno que causa esta enfermedad. Con ello se podrá establecer mecanismos de control específico para eliminar el patógeno.

La gran diversidad de *Drosophila* se muestra en el estudio de Suárez y colaboradores en el cual se describen ocho nuevas especies de este género, mostrando que aún faltan muchas especies por descubrir. Este estudio describe de una manera detallada las estructuras de genitalia y morfología externa de cada nueva especie por lo cual será un material de referencia para la identificación taxonómica de las especies de *Drosophila*.

Es innegable que las propiedades curativas de muchas plantas están teniendo gran impacto en las aplicaciones médicas. Las plantas con propiedades curativas contra padecimientos como el cáncer son una excelente alternativa frente a fármacos o procedimientos invasivos. El estudio de Rodríguez y Mier y colaboradores prueba de manera eficiente el efecto del extracto de *Croton* y su sinergia con fármacos sobre el crecimiento in vitro de líneas celulares cancerígenas evidenciando sus propiedades y su efecto sobre la proliferación celular.

El pepino de mar (*Isostichopus fuscus*) es una especie muy frágil, por tanto, todos los esfuerzos que se hagan para conocer más respecto a sus características son fundamentales para su conservación. El estudio realizado por Feijoo y colaboradores presenta datos relevantes respecto a la fauna aledaña del pepino de mar en dos localidades de Galápagos. Los datos que nos muestran permitirán hacer un seguimiento y establecer nuevos estudios respecto al equilibrio de la fauna marina asociada al pepino de mar.

Esperamos que la lectura de este número sea un incentivo para continuar en nuestros esfuerzos por generar mayor conocimiento científico.

Dra. Doris Vela Peralta

Editora científica REMCB